

東南科技大學四年制大學部修讀輔系必修科目一覽表

輔系	必修科目及學分數	備註
機械工程系	工程材料 3/3 電腦輔助繪圖 I 2/3 動力學 2/2 流體力學 3/3 材料試驗 2/3 機械製圖 2/3 熱力學 3/3 機械製造 3/3 工廠實習 I 2/3 數控機械與實習 I 3/3 材料力學 3/3 電機學及實習 2/3 工程力學 3/3 精密量測及實習 2/3 數控機械與實習 II 3/3 機構學 3/3	須修滿 20 學分以上
機械工程系 車輛組	工程材料 3/3 車輛綜合檢驗 3/3 材料力學 3/3 車輛基礎實習 2/3 熱力學 3/3 重型機車維修與檢驗 3/3 機械製圖 2/3 電腦輔助繪圖 I 2/3 車輛零件加工實習 2/3 機構學 3/3 車輛電學與實習 2/3 工程力學 3/3 電腦輔助繪圖 II 2/3 流體力學 3/3 精密量測及實習 2/3 材料試驗 2/3	須修滿 20 學分以上
電機工程系	指定必修科目	須修滿 20 學分以上(包括指定 12 學分, 選修 8 學分以上)。
	電子學 I 3/3 電路學 II 3/3 電子學 II 3/3 電路學 I 3/3	
	任選必修科目	
	電力電子學 3/3 電子電路設計 3/3 實務專題 II 1/2 電子學實習 I 2/3 配線設計 3/3 控制系統與實習 2/3 配線設計實習 2/3 電子學實習 II 2/3 電力系統 3/3 實務專題 I 1/2 電機機械實習 1/2 電機機械 3/3	
休閒事業管理系	指定必修科目	一、至少須修滿 21 學分以上, 包括指定 9 學分、選修任一模組 12 學分。 二、曾修習過之學分不得抵免, 且不得重複選修。
	休閒概論 3/3 休閒產業行銷管理 3/3 休閒活動企劃與管理 3/3	
	任選必修模組(就以下三模組選一)	
	航空旅運模組： 旅遊業經營管理 3/3 旅程規劃與設計 3/3 旅遊創新與創意經營 3/3 主題樂園管理 3/3 空運制度與政策 3/3 觀光資源概要 3/3 航空客運與票務 3/3 航空服務管理 3/3 航空客艙安全管理 3/3	
	地方休閒模組： 休閒農場實務 3/3 釀酒實務 3/3 創意飲料調製 3/3 休閒酒莊管理 3/3 文創產品製作 3/3 民宿經營管理 3/3 休閒美學 3/3 休閒農場實務 3/3 農產品加工實務 3/3	
運動遊憩模組： 運動休閒管理 3/3 運動傷害與防護 3/3 國民體適能理論與實務 3/3 戶外探索教育 3/3 運動賽會管理 3/3 運動觀光 3/3 水上救生技能與實務 3/3 自行車遊憩管理 3/3 健身教練理論與實務 3/3		

